

# A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□ □ □      □ □ □

NAME \_\_\_\_\_

# 1 In Logic We Trust

2 In Math We trust

AI ပညာ

3 In Physics We Trust

4

3

5 □□□□□

1. Deepmind 2. Waymo 3. Deepmind

6 5

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

action potential

integrity

# Neurosciences

.....

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

AlphaGo Zero は、AlphaGo の開発者である DeepMind によって開発された強化学習アルゴリズムです。このアルゴリズムは、自身で既存の棋譜を学習して棋力を向上させる能力を持っています。AlphaGo Zero が開発された背景には、AI の棋力が従来の棋譜をもとにした学習によって限界に達する傾向があったこと、また、棋譜を学ぶことで得られる知識が棋譜の数だけ増えることによる計算量の爆発的な増加があるなどがあります。

游戏(Game)是人类与自然(Nature)对弈的AlphaGo Zero以超人(superhuman)性能表现出了人类(human)无法比拟的通用性(generic)。

Demis Hassabis 指出 AlphaGo Zero 可能是解决任何问题的元解决方案

AlphaGo Zero 达到超人类水平后将退役

AlphaGo Zero 将继续学习以提高其自我意识

AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

**1)** AlphaGo Zero 达到超人类水平后将退役

**2)** AlphaGo Zero 将继续学习以提高其自我意识

**3)** AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

SAE level 4 的技术已经准备就绪，法律尚未跟上。AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

IT 将成为自我意识的元解决方案

AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

**1)** AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

**2)** AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案

**3)** AlphaGo Zero 将成为自我意识的元解决方案



intromission intromission emission emission

intromission intromission emission emission

intromission intromission emission emission

**1** intromission intromission emission emission

**2** intromission intromission emission emission

**3** intromission intromission emission emission

**4** intromission intromission emission emission

**5** intromission intromission emission emission

intromission intromission emission emission AlphaGo

Zero Zero

intromission intromission emission emission

intromission intromission emission emission

intromission intromission emission emission

intromission

intromission intromission emission emission

A horizontal row of 20 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

A horizontal row of 20 empty square boxes, intended for children to practice writing their names.

A horizontal row of fifteen empty square boxes, intended for children to draw or color in.

## 1 Deep Blue

Deep Blue გამოიტანა Cracking GO გამოიტანა Deep Blue გამოიტანა  
brute force გამოიტანა

**2** AlphaGo Zero

Demis Hassabis デミス・ハサビス Demis Hassabis は、人間が何らかの問題を解決するための「メタソリューション」を提供する能力を持ったAIである。A meta solution to any problem from human

Demis Hassabis

**3**  AI

4

good judgement

□□□□□□□□ game □□□□□□□□□□□□□□□□□□

1

